

École « Les Mésanges », Stuckange 2011

projet **réhabilitation** du groupe scolaire existant, création d'un accueil périscolaire, d'une salle de classe maternelle supplémentaire, d'une bibliothèque, d'une salle multimédia
surface **1000m²** montant des travaux **850 000 € HT**
maître d'ouvrage **Mairie de Stuckange** maître d'ouvrage délégué **SODEVAM**

Contexte

À la suite de dégradations, la mairie de Stuckange a décidé de réhabiliter le groupe scolaire (Maternelle et Élémentaire) et de profiter de cette réhabilitation pour créer une salle de classe supplémentaire, une bibliothèque et mettre en place un accueil périscolaire.

Parti architectural

Nous avons décidé de travailler sur l'ensemble du groupe scolaire afin de réorganiser les espaces en fonction de leurs usages. Nous devons distinguer les deux entités scolaires et leur permettre d'utiliser les salles annexes indépendamment les unes des autres.

La salle de motricité joue le rôle d'espace tampon et permet de séparer les petits des plus grands.

La bibliothèque, à l'opposé de la cour, est située dans une des extensions.

L'accueil périscolaire a été placé en liaison avec les bâtiments de la Mairie. Il se compose de deux salles séparées par une cloison coulissante qui permet une certaine modularité des locaux.





Chaque entité du groupe scolaire est repérable par des couleurs bien distinctes, facilement compréhensibles pour les enfants (bleu pour l'école Élémentaire, Jaune pour les Maternelles, Vert pour le Périscolaire et Rouge pour le Bibliothèque).

Ces couleurs se retrouvent à l'intérieur afin de permettre aux différents usagers de se repérer facilement.

Technique Matériaux

Les parties nouvelles sont traitées en ossature bois avec du bardage plan de couleur vive en façade, des menuiseries en bois à isolation renforcée.

Cette structure nous permet d'obtenir de très bon résultat au niveau de la thermique, les ponts thermiques sont limités. Nous avons pris en base les exigences d'un Bâtiment Basse Consommation d'énergie.

Les parties existantes ont été également traitées avec une isolation thermique par l'extérieur; des brise-soleil sur les fenêtres existantes ont été placés en façade Sud afin de limiter les surchauffes en été.

À l'intérieur, une attention particulière a été prise pour limiter au maximum les émanations de COV avec l'emploi de peintures sans solvants, de sols en linoléum. L'éclairage naturel a été privilégié.